



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
GABINETE DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

ANEXO V - DESCRIÇÃO DOS ITENS

Item	Unid.	Quant.	Cod. Item	Descrição
01	Pç	17.000	265658	Arruela 50 F-18, galvanizada a quente, anticorrosivo
02	Pç	800	265659	Base para relé fotoelétrico, uso externo, suporte metálico galvanizado a fogo com furo quadrado de 18 mm para fixação no poste. girar 360º Demais características de acordo com NBR-5123.
03	Pç	50	265660	Bocal de louça reforçado tipo cônico, E- 27 para luminária c/ 2 parafusos para fixação.
04	Pç	50	265661	Bocal de louça reforçado tipo cônico, E- 40 para luminária c/ 2 parafusos para fixação.
05	Pç	500	265476	Cinta circular galvanizada 180 mm com 02 parafusos e porcas
06	Pç	1.000	265747	Cinta circular galvanizada 220 mm com 02 parafusos e porcas
07	Pç	500	265748	Cinta circular galvanizada 250 mm com 02 parafusos e porcas
08	Pç	300	265749	Cinta circular galvanizada 260 mm com 02 parafusos e porcas
09	Pç	100	265750	Cinta circular galvanizada 270 mm com 02 parafusos e porcas
10	Pç	100	265751	Cinta circular galvanizada 320 mm com 02 parafusos e porcas
11	Pç	60	2667665	Contactora 3TB-44 220V.
12	Pç	10	265666	Disjuntor bifásico 50AH
13	Pç	120	265752	Disjuntor monofásico 30AH
14	Pç	10	265753	Disjuntor trifásico 30AH
15	Pç	5	265754	Disjuntor trifásico 100AH
16	Rolo	5	265667	Fio cabo flexível 2 x 2,5mm/100mts
17	Rolo	15	265668	Fio flexível 2,5mm/100 mts
18	Rolo	15	265669	Fio flexível 6,0mm/100 mts
19	Rolo	10	265670	Fio paralelo 2 x 2,5mm/100 mts
20	Rolo	10	265671	Fio paralelo 2 x 4,0mm/100 mts
21	Rolo	1.300	265672	Fio rígido 2,5mm/100 mts
22	Rolo	40	265673	Fio rígido 6,0mm/100 mts
23	Rolo	20	265674	Fita alta fusão 10mm x20m, na cor preta
24	Rolo	4.000	265675	Fita isolante 10mm x20m, na cor preta
25	Pç	2.000	265676	Fotoresistor 220v (resistor ldr, resistência nominal 1 ohm, material corpo sulfeto de cádmio, modelo norp12, formato redondo, tempo resposta 30 s).
26	Pç	20	265677	Globo de vidro 15 x 30
27	Pç	2.000	265678	Grampo paralelo de alumínio 10-170, GPC 601-1, tipo linha viva, c/parafuso, arruela e porca.
28	Pç	800	256475	Lâmpada incandescente 200w x 110v
29	Pç	100	265679	Lâmpada incandescente 60w x 220v.
30	Pç	50	265755	Lâmpada incandescente 60w x 110v
31	Pç	8.000	265680	Lâmpada Mista 160w x 220v – E-27.
32	Pç	300	265681	Lâmpada Mista 250w x 220v – E-40.
33	Pç	300	265682	Lâmpada Mista 500w x 220v – E-40.
34	Pç	100	265756	Lâmpada vapor de sódio 70w x 220v TB. E-27 28.000hs c/ selo procel
35	Pç	1.080	265757	Lâmpada vapor de sódio 150w x 220, E-40.32.000hs c/ selo procel
36	Pç	800	265758	Lâmpada vapor de sódio 350/360w x 220v – E-40. 32.000hs c/ selo procel
37	Pç	50	265684	Lâmpada vapor metálico 150w x 220v E-27.
38	Pç	100	265759	Lâmpada vapor metálico 250w x 220v E-40.
39	Pç	40	261307	Lâmpada vapor metálico 400w x 220v E-40 verde
40	Pç	100	265760	Lâmpada vapor metálico 400w x 220v E-40 branca
41	Pç	40	265686	Luminária: corpo em alumínio injetado a alta pressão, difusos de vidro policurvo temperado com refletor: alumínio polido quimicamente



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
GABINETE DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

Item	Unid.	Quant.	Cod. Item	Descrição
				anodizado e selado, fechamento c/ presilhas aço inoxidável frontal, fixação com encaixe liso e fixação parafuso de aço inoxidável, grau de proteção: IP66, IP44 no alojamento para equipamentos auxiliares. Modelo beta ou similar.
42	Pç	20	265687	Luminária fechada com 02 pétalas para instalação de 01 lâmpada de vapor de sódio de até 400W em cada pétala, constituída de corpo, arco, tampa e alojamento para equipamento elétrico em alumínio fundido, com refletor interno de alumínio polido e anodizado, guarnição de borracha resistente ao tempo e ao calor e fechamento por meio de porcas borboletas com receptáculo de porcelana, bocal E-40.
43	Pç	40	265688	Luminária tipo OVNI: pescoço p/ braço 2", bocal E-40 luminária hermética para lâmpada vapor de mercúrio ou mista até 250W, difusor moldado em polietileno leitoso 2" ou 2 ½ externo, diâmetro 510mm; altura 580mm; peso 3,800kg
44	M	400	265689	Mangueira eletroduto lisa 1"
45	Pç	4.000	265690	Parafuso máquina 16X350, com elevada resistência mecânica, galvanizado a fogo com estampa do fabricante.
46	Pç	13.000	265691	Parafuso máquina 16X300, com elevada resistência mecânica, galvanizado a fogo com estampa do fabricante.
47	Kg	80	261556	Prego para base 17X27
48	Kg	20	98391	Prego para base 22x45
49	Pç	680	265762	Reator externo vapor de sódio AFP 150w x 220v, com caneca galv. A fogo e bobina de cobre, com selo Imetro/ense e mínimo de três anos de garantia.
50	Pç	100	265692	Reator externo, vapor de sódio AFP, 70w x 220v com caneca galv. A fogo e bobina de cobre, selo Imetro/ense e mínimo de três anos de garantia.
51	Pç	500	265693	Reator externo, vapor metálico AFP, 400w x 220v com caneca galv. A fogo e bobina de cobre, selo Imetro/ense e mínimo de três anos de garantia.
52	Pç	100	265694	Reator interno, vapor metálico AFP, 250w x 220v com caneca galv. A fogo e bobina de cobre, selo Imetro/ense e mínimo de três anos de garantia.
53	Pç	1.200	265695	Relé fotoelétrico tipo eletromagnético, composto de base injetada em polipropileno preto estabilizado contra radiações UV, resistente a intempéries e choque mecânicos. Lente da fotocélula de policarbonato transparente. Dispositivo de proteção contra surtos de tensão tipo Varistor. Contatos de latão zincado. Capacidade recarga 1000w, 1200 va(127v) ou 1000w, 1800va (220v)
54	Pç	50	265696	Refletor retangular, em alumínio estampado com laterais em alumínio injetado ou fundido, p/ lâmpada vapor metálico de 400w, bocal E-40
55	Kg	30	265697	Solda estanho 1,5mm